

**UE – Declaration of conformity**  
**UE – Dichiarazione di conformità**



The company / *La società*

**ReeR SpA**

Via G. Carcano 32  
10153 - Turin - Italy

Declares, under its own responsibility: /  
*Dichiara, sotto la propria responsabilità:*

The product range /  
*La gamma di prodotti*

**QUANTUM TIGE 2.1**

Is fully compliant with all the pertinent european directives /  
*Risultano conformi a quanto previsto dalle direttive comunitarie pertinenti*

Product codes and standards are listed below /  
*I codici prodotto e le normative solo elencate successivamente*

**Flavio Scaravelli**  
CEO / AD



EU DIRECTIVES / DIRETTIVE UE	
2014/35/UE	<b>LVD:</b> Low Voltage Directive / <i>Direttiva bassa tensione</i>
2014/30/UE	<b>EMC</b> Directive of electromagnetic compatibility / <i>Direttiva compatibilità elettromagnetica</i>
2011/65/UE	<b>RoHS:</b> Restriction of (the use of certain) Hazardous Substances / <i>RoHS: Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche</i>
2009/125/CE	<b>Ecodesign</b> - Energy related product ERP / <i>Specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia</i>
2017/1369	Energy Labelling EU Regulation / <i>Regolamento (UE) etichettatura energetica</i>
2001/95/CEE	General product safety / <i>Sicurezza generale dei prodotti</i>
2012/19/UE	<b>WEEE</b> Directive on waste electrical and electronic equipment / <b>RAEE</b> <i>Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche</i>

NORMS / NORME	
EN 60598-1:2021 EN 60598-1/A11:2023	Luminaires Part 1: general requirements and test / <i>Apparecchi di illuminazione Parte 1: prescrizioni generali e prove</i>
EN 60598-2-1:2022	Luminaires Part 2, Section 1: Fixed general purpose luminaires / <i>Apparecchi di illuminazione Parte 2, Sezione 2: Apparecchi fissi per uso generale</i>
EN 62493:2015 EN 62493/A1:2023 EN 62493/A1:2023	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields / <i>Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici</i>
EN IEC 63000:2021	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic product with respect to the restriction of hazardous / <i>Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione dell'uso di sostanze pericolose</i>

EN 61547:2023	EMC immunity requirements / <i>Prescrizioni di immunità EMC</i>
EN 55015:2019 EN 55015/A11:2020	Limits and methods of measuring radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipments / <i>Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo delle apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari</i>
EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-2/A1:2021	Limits for harmonic current emissions (EMC) / <i>Limiti per le emissioni di corrente armonica (EMC)</i>
EN 61000-3-3:2014 EN 61000-3-3/A2:2022	Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection / <i>Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale <math>\leq 16</math> A e non soggette ad allacciamento su condizione</i>
EN 62493:2015 EN 62493/A1:2023	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields / <i>Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici</i>
EN 62031:2020 EN 62031/A11:2022	LED modules for general lighting - Safety specifications / <i>Moduli LED per illuminazione generale - Specifiche di sicurezza</i>
EN 62717:2017 EN 62717/A2:2019	LED modules for general lighting – Performance requirements / <i>Moduli LED per illuminazione generale – Requisiti prestazionali</i>
EN 62471:2010	Photobiological safety of lamps and lamp systems / <i>Sicurezza fotobiologica di lampade e sistemi di lampade</i>

**PRODUCT CODES / CODICI PRODOTTO**

QUA10CCM0G0Z01, QUA10CCM1G0Z01, QUA10DCM0G0Z01, QUA10DCM1G0Z01, QUA10FCM0G0Z01, QUA10FCM1G0Z01, QUA10CCS0G0Z01, QUA10CCS1G0Z01, QUA10DCS0G0Z01, QUA10DCS1G0Z01, QUA10FCS0G0Z01, QUA10FCS1G0Z01, QUA10CCL0G0Z01, QUA10CCL1G0Z01, QUA10DCL0G0Z01, QUA10DCL1G0Z01, QUA10FCL0G0Z01, QUA10FCL1G0Z01, QUA10CCM0B0Z01, QUA10CCM1B0Z01, QUA10DCM0B0Z01, QUA10DCM1B0Z01, QUA10FCM0B0Z01, QUA10FCM1B0Z01, QUA10CCS0B0Z01, QUA10CCS1B0Z01, QUA10DCS0B0Z01, QUA10DCS1B0Z01, QUA10FCS0B0Z01, QUA10FCS1B0Z01, QUA10CCL0B0Z01, QUA10CCL1B0Z01, QUA10DCL0B0Z01, QUA10DCL1B0Z01, QUA10FCL0B0Z01, QUA10FCL1B0Z01, QUA10CCM0CTZ01, QUA10CCM1CTZ01, QUA10DCM0CTZ01, QUA10DCM1CTZ01, QUA10FCM0CTZ01, QUA10FCM1CTZ01, QUA10CCS0CTZ01, QUA10CCS1CTZ01, QUA10DCS0CTZ01, QUA10DCS1CTZ01, QUA10FCS0CTZ01, QUA10FCS1CTZ01, QUA10CCL0CTZ01, QUA10CCL1CTZ01, QUA10DCL0CTZ01, QUA10DCL1CTZ01, QUA10FCL0CTZ01, QUA10FCL1CTZ01, QUA10CCM0E0Z01, QUA10CCM1E0Z01, QUA10DCM0E0Z01, QUA10DCM1E0Z01, QUA10FCM0E0Z01, QUA10FCM1E0Z01, QUA10CCS0E0Z01, QUA10CCS1E0Z01, QUA10DCS0E0Z01, QUA10DCS1E0Z01, QUA10FCS0E0Z01, QUA10FCS1E0Z01, QUA10CCL0E0Z01, QUA10CCL1E0Z01, QUA10DCL0E0Z01, QUA10DCL1E0Z01, QUA10FCL0E0Z01, QUA10FCL1E0Z01, QUA10CCM0PRZ01, QUA10CCM1PRZ01, QUA10DCM0PRZ01, QUA10DCM1PRZ01, QUA10FCM0PRZ01, QUA10FCM1PRZ01, QUA10CCS0PRZ01, QUA10CCS1PRZ01, QUA10DCS0PRZ01, QUA10DCS1PRZ01, QUA10FCS0PRZ01, QUA10FCS1PRZ01, QUA10CCL0PRZ01, QUA10CCL1PRZ01, QUA10DCL0PRZ01, QUA10DCL1PRZ01, QUA10FCL0PRZ01, QUA10FCL1PRZ01, QUA10CCM0W0Z01, QUA10CCM1W0Z01, QUA10DCM0W0Z01, QUA10DCM1W0Z01, QUA10FCM0W0Z01, QUA10FCM1W0Z01, QUA10CCS0W0Z01, QUA10CCS1W0Z01, QUA10DCS0W0Z01, QUA10DCS1W0Z01, QUA10FCS0W0Z01, QUA10FCS1W0Z01, QUA10CCL0W0Z01, QUA10CCL1W0Z01, QUA10DCL0W0Z01, QUA10DCL1W0Z01, QUA10FCL0W0Z01, QUA10FCL1W0Z01

**Flavio Scaravelli**

**CEO / AD**

